



Laboratorio Clínico
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

AMILASA EN SANGRE

Código BiosLIS 0302008

Horario de procesamiento

Lunes a Domingo. 24 horas.

Preparación del paciente

No requiere preparación.

Muestra

Sangre en tubo con heparina de Litio (tapa verde).

Tiempo de envío óptimo hacia laboratorio

Máximo 1 hora.

Transporte a Laboratorio

Refrigerada.

Método/Equipo

Colorimétrico / Cobas 6000 - c501 (Roche).

Valores de Referencia

- Mujer: 28 – 100 UI/L
- Hombre: 28 – 100 UI/L

Valor Crítico

Mayor a 1000 UI/L.



Interferencias

- **Anticoagulantes:** se producen interferencias con el citrato, el fluoruro y el EDTA.
- **Ácido ascórbico:** sin interferencia significativa hasta una concentración de ácido ascórbico de 5.68 mmol/L (100 mg/dL).
- **Fármacos:** no se registró ninguna interferencia con paneles de fármacos de uso común en concentraciones terapéuticas.
Excepción: los fármacos basados en icodextrina pueden provocar valores de amilasa disminuidos.
- **Lipemia (Intralipid):** sin interferencia significativa hasta un índice L de 1500. No existe una correlación satisfactoria entre el índice L (que corresponde a la turbidez) y la concentración de triglicéridos. En casos aislados, las muestras que presentan tanto elevada turbidez (índice L) como alta actividad de amilasa pueden causar la alarma >React o >Abs. Las muestras altamente lipémicas y turbias pueden causar alarmas de absorbancia.